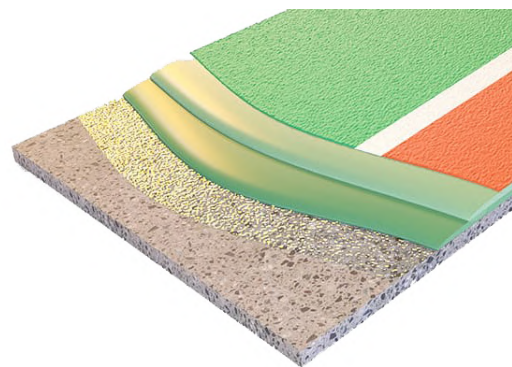


## Elastic PG

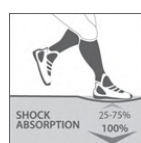
Полиуретановое точечно-эластичное бесшовное покрытие, для применения на открытых спортивных площадках и теннисных кортах. Имеет сертификат ITF

Полностью соответствует и имеет сертификат ГОСТ 55529-2013 Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий

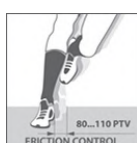


Описание	Многоцелевое спортивное напольное покрытие повышенной комфортности, безопасности и высокой стойкости к механическим нагрузкам, предназначенное для проведения тренировок и соревнований
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Занятия физической культурой</li> <li>Ежедневные тренировки и проведение соревнований</li> <li>Общественные события и другие мероприятия не связанные с спортом требующие открытые площадки</li> </ul>
Характеристики / преимущества	<ul style="list-style-type: none"> <li>Покрытие обладает точечной эластичностью, за счет которой обеспечивается безопасность от падений и травм</li> <li>Гладкая бесшовная поверхность, легкая в уборке</li> <li>Не требует постоянного ухода и переносит широкий температурный диапазон от -70 до +60 градусов</li> <li>Широкий выбор цветовых решения и высокая стойкость к ультрафиолету</li> <li>Оптимальное преломление света, шероховатая поверхность позволяет проводить игры сразу после дождя</li> <li>Прекрасные характеристики шумопоглощения</li> </ul>

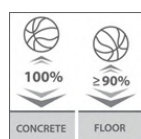
ГОСТ 55529-2013	Требования	4 мм	5 мм	5+3 мм	8+3 мм	10+3 мм
Амортизация	≥ 25%	12 %	18 %	27 %	34 %	41 %
Коэффициент трения	80 - 110	97 ед.	97 ед.	97 ед.	97 ед.	97 ед.
Отскок мяча	90% ±5	95 %	95 %	95 %	95 %	95 %
Вертикальная деформация	< 3 мм.	2 мм.	2 мм.	2 мм.	2 мм.	2 мм.



Амортизация



Коэффициент трения



Отскок мяча

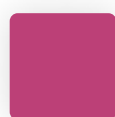


Вертикальная деформация

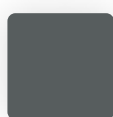


Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nitero Elastic-202 (полиуретановый двухкомпонентный клей)</li> <li>■ Nitero ShockBase (амортизирующая полиуретановая подложка, опционально)</li> <li>■ Nitero Elastic-301 (основной эластичный полиуретановый состав)</li> <li>■ Nitero Elastic-405 (шелковисто-матовый полиуретановый защитный лак)</li> <li>■ Nitero C-Line (разметочная краска, опционально)</li> </ul>
Требования к основанию	Сухое однородное основание на цементной основе, маркой прочности не менее B20 (M250), ровностью при измерении контрольной 2х метровой рейкой не более 4 мм. Требуется предварительного шлифования. Основания на гипсовой основе не допускаются
Способ укладки	Амортизирующая подложка ShockBase приклеивается к основанию с помощью состава Elastic-202, по приклеенной подложке наносится полиуретановый самовыравнивающийся состав Elastic-301 с последующим нанесением защитного цветного состава Elastic-405 в 2-4 слоя, в зависимости от цвета. Покрытие может укладываться без применения подложек ShockBase, в случаях когда допускается амортизация ниже 25%
Амортизирующая подложка	<p>Спортивное покрытие Nitero Elastic PG может включать в комплект поставки подложку Nitero ShockBase произведенную в заводских условиях, толщиной в соответствии с применяемой конфигурацией поставки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nitero ShockBase-5 толщиной 5 мм.</li> <li>■ Nitero ShockBase-8 толщиной 8 мм.</li> <li>■ Nitero ShockBase-10 толщиной 10 мм.</li> </ul>
Полиуретановый слой	Покрытие Nitero Elastic PG вне зависимости от применяемой толщины подложки, может иметь различную толщину нанесения основного полиуретанового эластичного слоя Elastic-301 от 2 до 5 мм. Рекомендуемая толщина нанесения не менее 3 мм. с применением подложки и не менее 4 мм без применения подложки
Срок службы	Срок службы покрытия Nitero Elastic PG более 20 лет, кроме этого возможно периодическое обновление поверхностных слоев Elastic-301 и Elastic-405 для придания покрытию первоначального вида

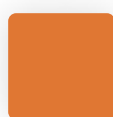
## Стандартные цвета:



RAL4010



RAL7012



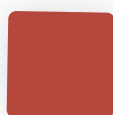
RAL2000



RAL1004



RAL5002



RAL3033



RAL6029



RAL5022